



Meropa® Synthetic EP

Yüksek performanslı sentetik dişli ve sirkülasyon yağı

Ürün açıklaması

Meropa Synthetic EP, yüksek sıcaklığa sahip ağır ve/veya azami yük koşulları gibi zorlu koşullar altında çalışan çok sayıda endüstriyel ekipmanda kullanım için tasarlanmış yüksek performanslı, sentetik, yüksek basınçlı (EP) dişli ve sirkülasyon yağlarıdır.

Meropa Synthetic EP, zorlu uygulamalarda sıradan yağlara göre daha uzun servis ömrü sunar. Polialfaolefin ile sentetik bazlı yağ kombinasyonu ve gelişmiş katkı sistemi ile formüle edilmiş Meropa Synthetic EP, oldukça güvenilir EP korunumu, korozyona ve paslanmaya karşı dirençli termal oksidasyon kararlılığı sağlar.

Meropa Synthetic EP, tüm ISO VG 150, 220, 320 ve 460 derecelerinde mevcuttur.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Yüksek performanslı termal ve oksidasyon kararlılığı, tortu oluşumuna karşı direnç sağlar ve programlanmamış bakımı en aza indirmeye yardımcı olur.
- Gelişmiş EP katkıları, ağır hizmet operasyonlarında yatak ve dişli aşınmasına karşı koruma sağlayarak zorlu koşullarda ekipmanın ömrünü uzatır.
- Pas ve korozyon önleme sistemi optimum bileşen korunumu sağlar ve ekipmanın çalışma zamanını azami seviyeye çıkarmaya yardımcı olur.
- Hava ve su ayırma performansı, yağlama yağı tabakasının kaybolması sonucunda oluşan yüzey aşınmasını azaltmaya yardımcı olur.
- Çoğu sıradan conta ve madeni tip sirkülasyon yağlarıyla uyumluluk, yağ tiplerini değiştirirken çalışma sorunlarını en aza indirir.

Ürün özellikleri

- Tortu oluşumuna karşı direnç sağlar
- Yatak ve dişli aşınmasına karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır
- Pas ve korozyon direncini artırır
- Hava ve su ayırma performansı için formüle edilmiştir
- Yağ tiplerini değiştirirken sorunları en aza indirmeye yardımcı olur

Seçilen spesifikasyon standartları şunları içerir:

ANSI/AGMA	David Brown
DIN	Staubli
US Steel	

Uygulamalar

- Düz, konik ve sonsuz dişliler dâhil, EP yağının kullanılması gerektiği belirtilen mobil ve sabit endüstriyel ekipmanlardaki çok sayıda dişli sistemi için uygundur
- Ağır hizmet koşullarında çalışan düz ve sürtünmesiz yataklar
- EP yağının gerekli olduğu dolaşımli yağ sistemleri
- Çok farklı ortam sıcaklığı koşullarına maruz kalan kaldırma ekipmanı, yük asansörü ve vinçli dişli kutuları gibi açık havada çalışan makineler
- Hız düşürme dişlileri, zincirli tahrik sistemleri, zincir dişlileri ve esnek kaplinler
- Banyolu, çarpmalı, dolaşımli ve püskürtmeli yağlama sistemleri

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

Meropa Synthetic EP, daha önce Pinnacle EP olarak bilinmekteydi. Bu ürün aşağıdakiler tarafından onaylanmıştır:

- David Brown Tablo H onayı
- Staubli Tekstil makineleri

Performans

- ANSI/AGMA Standart 9005-EO2
- DIN 51517 Kısım 3 CLP
- US Steel Spesifikasyon No. 224

Tipik test bilgileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar			
Viskozite derecesi		150	220	320	460
Raf Ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.					
40°C'de Kinematik Viskozite	ISO 3104	150	220	320	460
100°C'de Kinematik Viskozite	ISO 3104	18,8	26,1	35,2	46,5
Viskozite İndeksi	ISO 2909	150	154	159	163
Parlama Noktası, COC, °C	ISO 2592	244	234	240	246
Akma noktası, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39
Yoğunluk, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,850	0,853	0,855	0,856
FZG Hasarlı Yük, A/16,6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
FZG Hasarlı Yük, A/8,3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Verilen tipik bilgiler , birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

Yasal Uyarı Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez
Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün; amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir . Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün, kullanım amacına göre başka amaçlar için kullanılmamalıdır . Kullanılmış ürün atarken , çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

A Chevron company product